MITSUBISHI
Changes for the Better

家庭から宇宙まで、エコチェンジ。 eco Change

三菱LED照明

NEW! 新商品発売のお知らせ

三菱LED照明 MILIE ミライエ

LED 電球 反射形（バラストレス水銀ランプ形）発売に関するお知らせ

■ 既存のバラストレス水銀ランプを LED 電球に置換えて消費電力とランプ交換を大幅に削減。

バラストレス水銀ランプから LED への交換で、
消費電力を約 90%削減※1し、40000 時間※2の長寿命なので
メンテナンスの手間も軽減できます。

※1 当社バラストレス水銀ランプ（BHRF100/110V160W/T）と LED 電球 反射形 16W との比較。
※2 光束維持率 70% 時。周囲温度 25℃以下使用時。定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。

■ 幅広い使用温度範囲 (−20 ～+35℃)※3と高い防水構造※4で様々な場所に活用できる屋内・屋外兼用形。

※3 使用温度はランプ点灯時の周囲温度を示します。周囲温度が 35℃を超える場所では使用しないでください。
※4 口金部は防水構造になっていませんので 防水形の照明器具でご使用ください。
既設照明器具で使用する場合、防水パッキンが LED 電球と密着していない状態での使用はできません。
器具側の防水パッキンが損傷・劣化している場合は新品に交換後ご使用ください。
防水パッキンの購入については、照明器具の取扱説明書をご確認の上、
照明器具をお買い求めの販売店にお問い合わせください。
必ず専用の落下防止ワイヤ（付属品）をランプフィン穴 (反射形 16W シリーズ)、
ランプフィン部にある取付ヒンジピン (反射形 45W シリーズ) に取付けて使用してください

屋外用ランプホルダ（別売）との組合せ

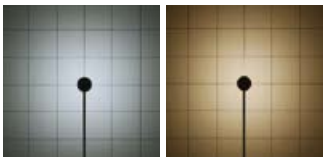
HL201WL＋反射形16W

HL501WL＋反射形45W

■ 明るさ 2 タイプ、2 光色の計 4 品番をラインアップ。

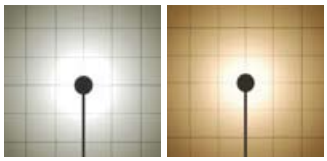
バラストレス水銀ランプに比べ、平均演色評価数が向上し（Ra58→Ra82・Ra85）
光色にこだわる場所にもおすすめです。

反射形16Wシリーズ



昼白色相当(5000K) Ra85　電球色相当(3000K) Ra82

反射形45Wシリーズ



昼白色相当(5000K) Ra85　電球色相当(3000K) Ra82

■昼白色相当 (5000K)、■電球色相当 (3000K) を
両タイプともご用意しています。

発売日：2013 年 12 月 20 日

種別	形名	形名コード	希望小売価格（税抜）	光色（色温度）※3	外形寸法（mm）	質量（g）	口金	定格入力電圧（V）	定格入力電流（A）	定格消費電力（W）	全光束（lm）※3	ビーム光束（lm）※3	ビームの開き（度）	平均演色評価数（Ra）	仕様
反射形16Wシリーズ（バラストレス水銀ランプ反射形160W相当）※1	LDR100−220V16L−H	61Z101	¥28,000	電球色相当（3000K）	長さ:157×直径:120	365	E26	AC 100−220	100V時 0.16	16	1450	1100	110	82	・光源寿命：40,000時間※4 ・周波数：50/60Hz共用 ・グリーン購入法適合ランプ
	LDR100−220V16N−H	61Z100	¥28,000	昼白色相当（5000K）					200V時 0.10 220V時 0.09		1600	1200		85	
反射形45Wシリーズ（バラストレス水銀ランプ反射形300W相当）※2	LDR100−220V45L−H−E39	61Z103	¥54,000	電球色相当（3000K）	長さ:223×直径:165	830	E39	AC 100−220	100V時 0.45	45	3700	2600	105	82	
	LDR100−220V45N−H−E39	61Z102	¥54,000	昼白色相当（5000K）					200V時 0.23 220V時 0.21		3800	2700		85	

※1　当社バラストレス水銀ランプ(BHRF100/110V160W/T)に近い明るさ(全光束)ですが光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
※2　当社バラストレス水銀ランプ(BHRF100/110V300W/T(販売完了品))に近い明るさ(全光束)ですが光色によって異なりますので仕様をご確認ください。
※3　LEDは、光色・明るさにばらつきがあり、製品ごとに光色や明るさが異なる場合があります、ご了承ください。
※4　光束維持率70%時、周囲温度25℃使用時、定格寿命は平均値であり、保証値ではありません。
※ 仕様詳細、使用に関するご注意等は「納入仕様書」「取扱説明書」をご確認下さい。

三菱電機照明 (株) 営業本部 照明技術相談センター　受付時間　9 時～ 17 時（土・日・祝日は除く）
LED 電球　Tel.(0120)232-288　Fax. (0467)46-8861

●外観、仕様、価格は予告なく変更させていただくことがありますが、ご了承ください。

三菱電機照明株式会社
〒247-0056　神奈川県鎌倉市大船 2-14-40　http://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/

あしたを、暮らしやすく。 SMART QUALITY

2013 年 12月 18日作成